

**Reparatia drumului R26 Bender
- Causeni - Cimisia, km 23.70 -
km 46.55 ,Sector II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 132 236 988 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 115,10	84,97	94 750,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,57	84,97	2 172,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15 168,17	84,97	1 288 839,37
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	57,40	84,97	4 877,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	194,24	84,97	16 504,56
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	80,18	84,97	6 812,90
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,69	84,97	738,39
8.	7124010010700	Montator PB	h-om.	42,24	84,97	3 589,13
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	409,93	84,97	34 831,75
10.	7129020012800	Pavator	h-om	10 703,69	84,97	909 492,57
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,43	84,97	4 709,89
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 032,10	84,97	767 457,53
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	281,25	84,97	23 897,81
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	21,99	84,97	1 868,49
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,18	84,97	1 034,93
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	381,42	84,97	32 409,26
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	95,22	84,97	8 090,84
18.	7212030022700	Sudor	h-om	6,84	84,97	581,19
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	36,48	84,97	3 099,71
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 231,61	84,97	359 559,92
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,43	84,97	5 389,65
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 392,18	84,97	1 392 843,49
		Total manopera				4 963 549

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,46	110,00	1 040,60
2.	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	210,11	2 322,87	488 058,21
3.	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	0,39	2 219,17	865,48

4.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	12 626,33	1 867,92	23 584 974,33
5.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	223,66	2 219,17	496 339,57
6.	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	6 371,93	2 322,87	14 801 165,04
7.	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	5 191,40	0,00	0,00
8.	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,30	4 500,00	5 850,00
9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	65,34	370,00	24 175,80
10.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,71	370,00	632,70
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2 378,93	370,00	880 204,10
12.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	3 281,47	370,00	1 214 143,90
13.	14111222016601-1	Balast D=0	m3	108,10	351,00	37 943,10
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	14 285,34	370,00	5 285 575,80
15.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	142,21	370,00	52 617,70
16.	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	285,77	351,00	100 305,27
17.	1421102200467	Balast GA	m3	18 258,74	351,00	6 408 817,74
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,49	351,00	171,99
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 539,39	351,00	540 325,89
20.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	12 113,26	370,00	4 481 906,20
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,11	351,00	38,61
22.	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	13 414,46	0,00	0,00
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,88	351,00	659,88
24.	1711217329883-11	Geotcompozit Ha telit	m	4 448,50	47,30	210 414,05
25.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,77	4 500,00	3 465,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,40	4 500,00	60 300,00
27.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,17	4 500,00	765,00
28.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,56	4 500,00	2 520,00
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	4 500,00	45,00
30.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	25,89	145,00	3 754,05
31.	214235434554656	Borna kilometrica	buc	7,00	1 569,75	10 988,25
32.	2320166200676	White spirit	kg	3,70	42,00	155,40
33.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	103,50	19,20	1 987,20
34.	2320187315789	Decofrol	kg	64,74	15,00	971,10
35.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	8,08	13 000,00	105 040,00
36.	23203226000401	Bitum	t	83,02	13 000,00	1 079 260,00
37.	2320322600103-	Mastic bituminos	kg	225,00	48,00	10 800,00

	24					
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,42	19,20	65,66
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,28	10,00	22,80
40.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	57,35	42,00	2 408,70
41.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	4,45	50,00	222,50
42.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 093,74	45,00	139 218,30
43.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,56	45,00	25,20
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 483,30	42,00	62 298,60
45.	2615107326105-11070	Indicatoare 1100x700	buc	2,00	1 930,00	3 860,00
46.	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	2,00	1 140,00	2 280,00
47.	2615107326105-15002	Indicatoare 1500x1020	buc	4,00	3 978,00	15 912,00
48.	2615107326105-2051	Indicatoare 2000x510	buc	2,00	2 264,40	4 528,80
49.	2615107326105-35068	Indicatoare 3500x680	buc	2,00	4 930,00	9 860,00
50.	2615107326105-3585	Indicatoare 350x850	buc	1,00	900,00	900,00
51.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	36,00	990,00	35 640,00
52.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	22,00	1 200,00	26 400,00
53.	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	6,00	1 911,00	11 466,00
54.	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	20,00	750,00	15 000,00
55.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	54,00	990,00	53 460,00
56.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	27,00	1 650,00	44 550,00
57.	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	12,00	1 157,83	13 893,96
58.	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	2,00	1 711,00	3 422,00
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	211,34	1,90	401,55
60.	2651122100440	Ciment portland	kg	901 451,71	1,90	1 712 758,25
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	1,60	0,64
62.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	225,00	48,00	10 800,00
63.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	321,00	195,00	62 595,00
64.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	11,73	1 489,39	17 470,56
65.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	16,20	1 872,96	30 341,96
66.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	182,63	1 954,82	357 008,78
67.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	416,04	2 488,20	1 035 190,74
68.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	73,53	1 872,96	137 718,75
69.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	84,48	1 954,82	165 143,19
70.	2664102100000	Mortar	m3	0,21	1 489,39	312,77
71.	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,40	1 489,39	595,76
72.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	50,76	9 251,43	469 602,59
73.	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	10,50	8 956,33	94 041,47
74.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1 642,17	288,98	474 554,29
75.	2666122800325-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1 768,79	82,93	146 685,76

	1	100 x 20 x 8				
76.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,40	8 764,00	12 269,60
77.	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,50	7 548,73	79 261,66
78.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	54,00	8 298,52	448 120,08
79.	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,05	8 836,85	9 278,69
80.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	16,02	7 129,21	114 209,94
81.	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	3,58	11 284,85	40 399,76
82.	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	339,00	541,52	183 575,28
83.	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	16,00	132,37	2 117,92
84.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	36,00	405,88	14 611,68
85.	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	4,00	60,94	243,76
86.	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	23,00	335,17	7 708,91
87.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	4,00	474,02	1 896,08
88.	266612282151	Aripi CT1	m3	12,52	6 739,81	84 382,42
89.	266612282153	Aripi CT3	m3	9,32	6 739,81	62 815,02
90.	266612282154	Aripi CT4	m3	53,87	6 739,81	363 073,57
91.	266612282200	Portal	m3	41,45	6 739,81	279 365,12
92.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,02	4 500,00	90,00
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,23	1 600,00	5 168,00
94.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,39	1 200,00	2 868,00
95.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	23,10	19,00	438,90
96.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	480,11	24,00	11 522,64
97.	271060200100	Otel beton A240	kg	2 158,14	17,50	37 767,45
98.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	32,38	19,00	615,22
99.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	30,64	19,00	582,16
100.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	11,14	38 000,00	423 320,00
101.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,00	444,00	444,00
102.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	141,00	520,00	73 320,00
103.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	18,00	592,00	10 656,00
104.	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	2,00	892,00	1 784,00
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 466,42	25,00	36 660,50
106.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,70	27,00	18,90
107.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	384,00	0,25	96,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	768,00	0,25	192,00

108.						
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	384,00	0,15	57,60
110.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	7,68	27,00	207,36
111.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,84	27,00	103,68
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	768,00	0,15	115,20
113.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	321,00	20,00	6 420,00
114.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1 034,11	19,00	19 648,09
115.	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	89,34	36 000,00	3 216 240,00
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	3,60	1,44
117.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	13,11	1 489,39	19 525,93
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14 687,50	15,00	220 312,50
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 799,99	15,00	26 999,85
120.	4100126202818	Apa	m3	36,44	15,00	546,60
121.	87859	Пакля просмоленная	kg	848,89	68,00	57 724,52
		Total materiale de construcții				70 933 712

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	175,46	375,41	65 869,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	155,68	128,93	20 071,82
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,86	375,41	1 449,08
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	143,92	375,41	54 029,00
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	155,58	375,41	58 406,29
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,75	45,00	303,75
7.	2922140007000	Macara	h-ut	489,21	410,86	200 996,81
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2 065,82	128,93	266 346,17
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	203,42	317,98	64 683,49
10.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	587,81	1 000,00	587 810,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	45,00	13,50
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	22,90	475,72	10 894,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 214,75	404,10	490 880,49
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 099,41	320,80	673 490,75
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1 029,83	353,16	363 694,77
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4 113,87	320,80	1 319 729,51

17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	187,02	271,28	50 734,78
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	408,57	479,61	195 954,25
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	464,82	500,00	232 410,00
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1 029,83	511,96	527 231,77
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 063,28	511,96	544 356,82
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	74,69	353,63	26 412,62
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 241,28	353,63	438 953,83
24.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	17,15	494,00	8 472,10
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,73	273,71	2 936,91
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	37,76	128,93	4 868,40
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	640,79	482,62	309 258,07
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	308,53	325,43	100 404,93
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	174,31	482,62	84 125,49
30.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 032,92	1 600,00	1 652 672,00
31.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,70	89,63	510,89
32.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1 032,92	45,00	46 481,40
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	460,74	45,00	20 733,30
34.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	155,58	299,41	46 582,21
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	45,00	6,75
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,00	128,93	9 025,11
37.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	271,36	280,00	75 980,80
38.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 032,92	297,49	307 283,38
39.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	37,76	324,23	12 242,92
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,32	410,86	10 402,99
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,68	410,86	279,38
42.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	587,81	501,60	294 845,50
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 389,61	501,60	3 706 628,39
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 981,47	368,52	730 211,31
45.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	245,70	356,04	87 479,03
		Total utilaje de constructii				13 706 156

Total	lei	89 603 417
Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 191 252
Cheltuieli directe		90 794 669

Cheltuieli de regie	14,5 %	13 165 22 7
Total		103 959 8 96
Beneficiu de deviz	6 %	6 237 594
Total fara TVA		11019749 0
TVA	20 %	22 039 49 8
Total deviz:		132 236 9 88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)